

Oracle Primavera P6 EPPM

建築、工程、營建產業



普鍊資訊股份有限公司

控管風險、專案成功、確保利潤

許多企業的管理階層開始理解組織的成長及獲利越來越依賴專案的成功以及資源的妥善配置。而現今專案的複雜度越來越高，預算逐日緊縮，且專案間的關係也越來越緊密複雜，已不再是一兩位專案經理便可以輕易掌握的。因此若能透過工具掌握專案的現況，同時預估未來的走向，就能在關鍵時刻提供決策所需的資訊做出正確的抉擇，這將能提升專案成功率，降低經營的風險並確保利潤。

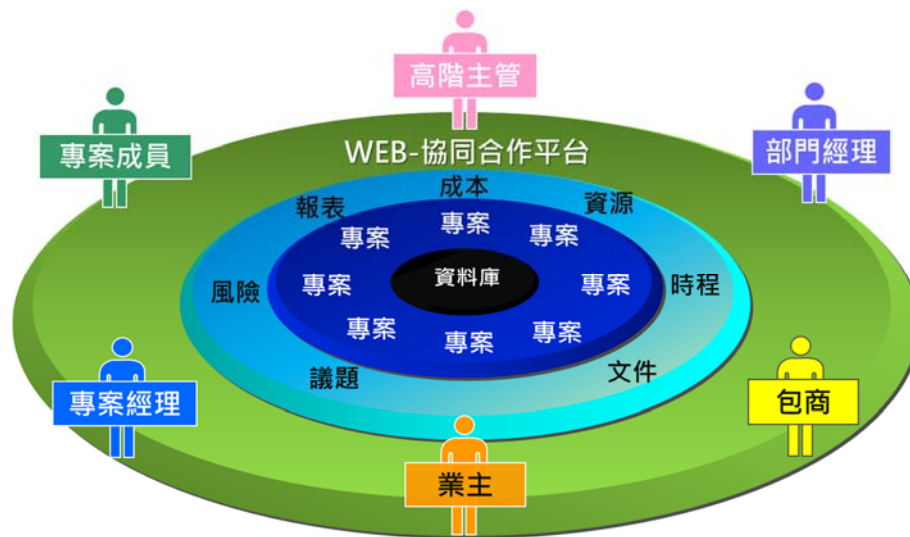
建築、工程、營建產業最可靠的解決方案

Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Management (Primavera P6 EPPM)是一套專為建築、工程及營建業所量身訂做，能夠整合大型計畫的解決方案。P6 EPPM 能夠協助您進行專案時程的規劃、建立並調配公司及專案資源、規劃預算、同時追蹤所有專案的狀況並預測可能的結果。透過 P6 EPPM 您將能夠把專案的成本維持在預算之內，並準時完成您的專案。



P6：全方位的專案管理系統

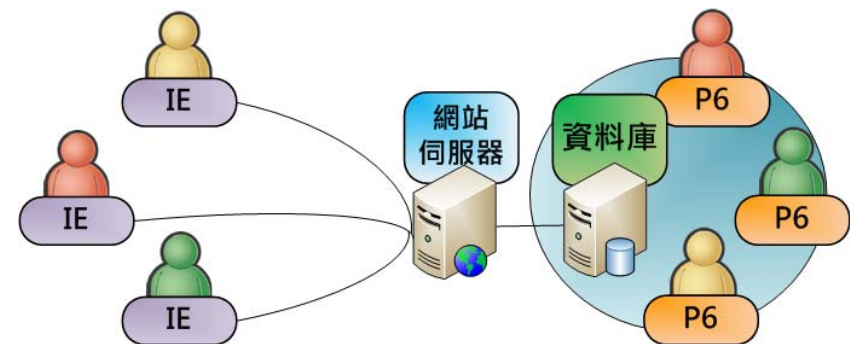
共同的專案管理平台、專案資訊集中管理



人登入的同時也可確保專案資料的安全。P6 EPPM 系統可為專案團隊提供即時正確的專案訊息，讓專案經理有個清晰的專案現況全貌，團隊成員能知道被指派的工作並進行回報；專案經理可以針對各種狀況對專案進行調整控管；也能夠讓高階管理人員做出即時且正確的抉擇。P6 EPPM 的設計包含了視窗軟體的強大功能，同時也融入了網際網路簡單易用的特性。

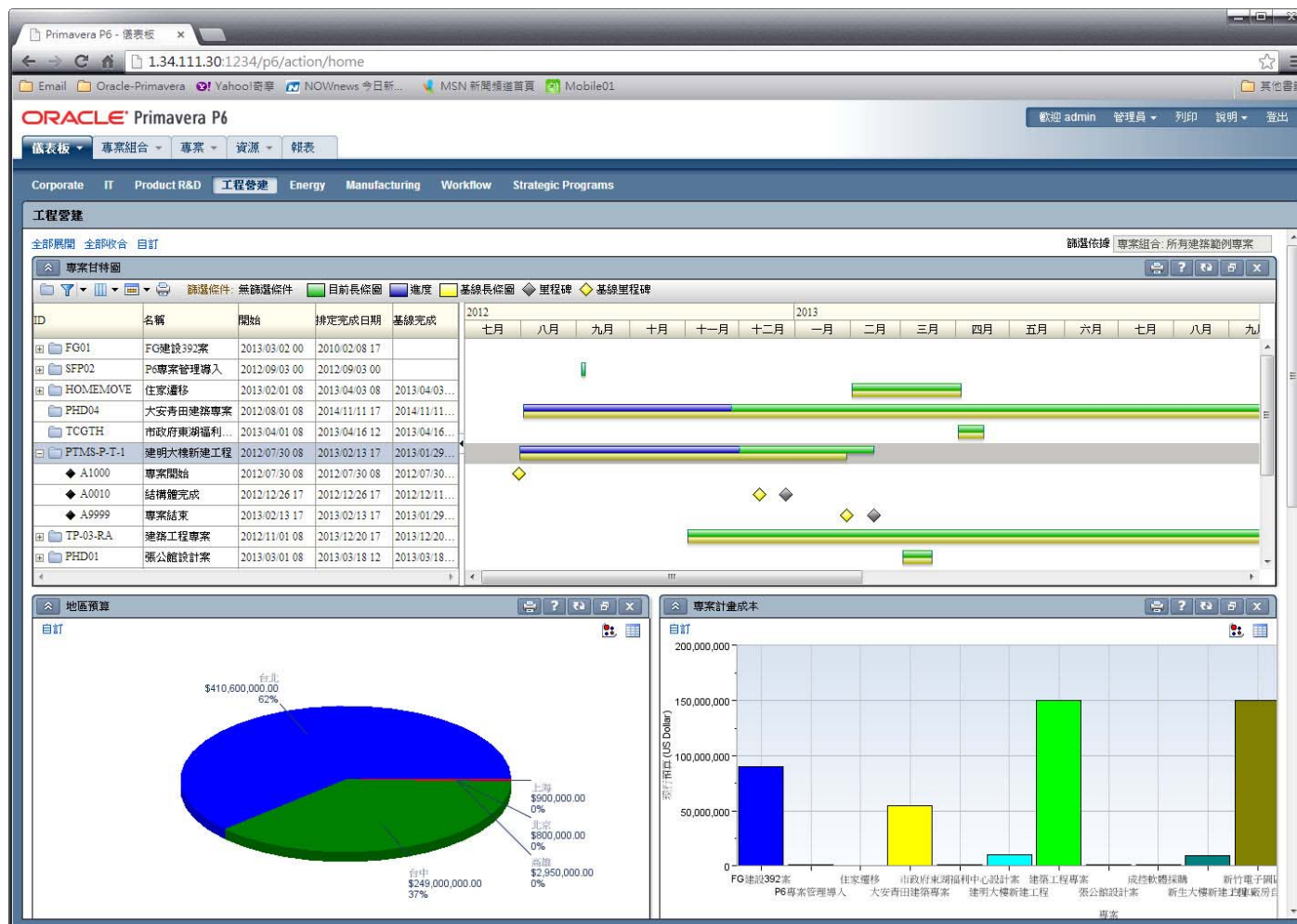
工程營造專案管理其實是一個整合的過程。專案生命週期中包含許多不同的角色，如業主、工程師、規劃人員、專案經理、管理部門、承包商、分包商等，所有參與的人員都必須充分地溝通與合作，才能準確地完成任務。當關鍵訊息未能順利傳達時就容易產生風險，進而影響到專案的時程及利潤。因此要怎樣讓所有人都能密切地溝通，成了一個相當重要的課題。

P6 EPPM 提供一個整合的工作平台，統一的資料庫將專案所有的資訊都集中管理，透過內部或網際網路的連結，加快相關人員之間訊息傳達的速度。P6 EPPM 能讓專案中不同角色的使用者同時登入並取得其所需的專案資訊，系統同時具有嚴謹的權限設計，在多



公司主管迅速掌握所有專案的狀態

透過網路隨時隨地可以登入 P6 EPPM 網站，該網站提供主管一個檢視企業專案績效的儀表板，透過多樣化的專案績效指標，如進度、成本或實獲值，協助主管取得最大的專案能見度，即時監控專案的狀態，掌握關鍵的問題並有效的解決。



專案進度的總覽

可根據企業不同的需求自行定義各式圖表，包含圓餅圖、長條圖、泡泡圖等。

實獲值績效指標燈號

工程營建

全部展開 全部收合 自訂

篩選依據 專案組合: Construction Projects

認列值績效

圖例:

✖ 重要

⚠ 警告

✔ 可用

★ 優異

	累計		預估完成時	
	排程	成本	排程	成本
Construction Projects	✔ \$23,197.55 超出預算	✔ \$49,502.34 超出預算	✔ \$231,103.56 超出預算	✔ \$501,337.35 超出預算
市中心辦公大樓增建	⚠ \$8,936.96 超出預算	⚠ \$10,604.67 超出預算	⚠ \$53,624.33 超出預算	⚠ \$68,644.75 超出預算
海墘園區	✔ \$633.59 低於預算	✔ \$6,510.65 低於預算	✔ \$2,041.97 低於預算	✔ \$20,915.90 低於預算
灣角安養中心	✔ \$11,250.75 超出預算	✔ \$21,158.64 超出預算	✔ \$79,865.03 超出預算	✔ \$152,880.81 超出預算
瞻博義護院	✔ \$3,643.43 超出預算	⚠ \$24,249.68 超出預算	✔ \$28,457.89 超出預算	⚠ \$190,914.78 超出預算
耐斯比大樓擴建	無進度	無進度	無進度	無進度
薩拉托加老年活動中心	無進度	無進度	無進度	無進度

頁面: 1 / 1

頁面: 1 / 1

進度績效指標燈號

工程營建

全部展開 全部收合 自訂

篩選依據 專案組合: Construction Projects

進度績效

圖例: ✖ 重要 ⚠ 警告 ✔ 可用 ★ 優異

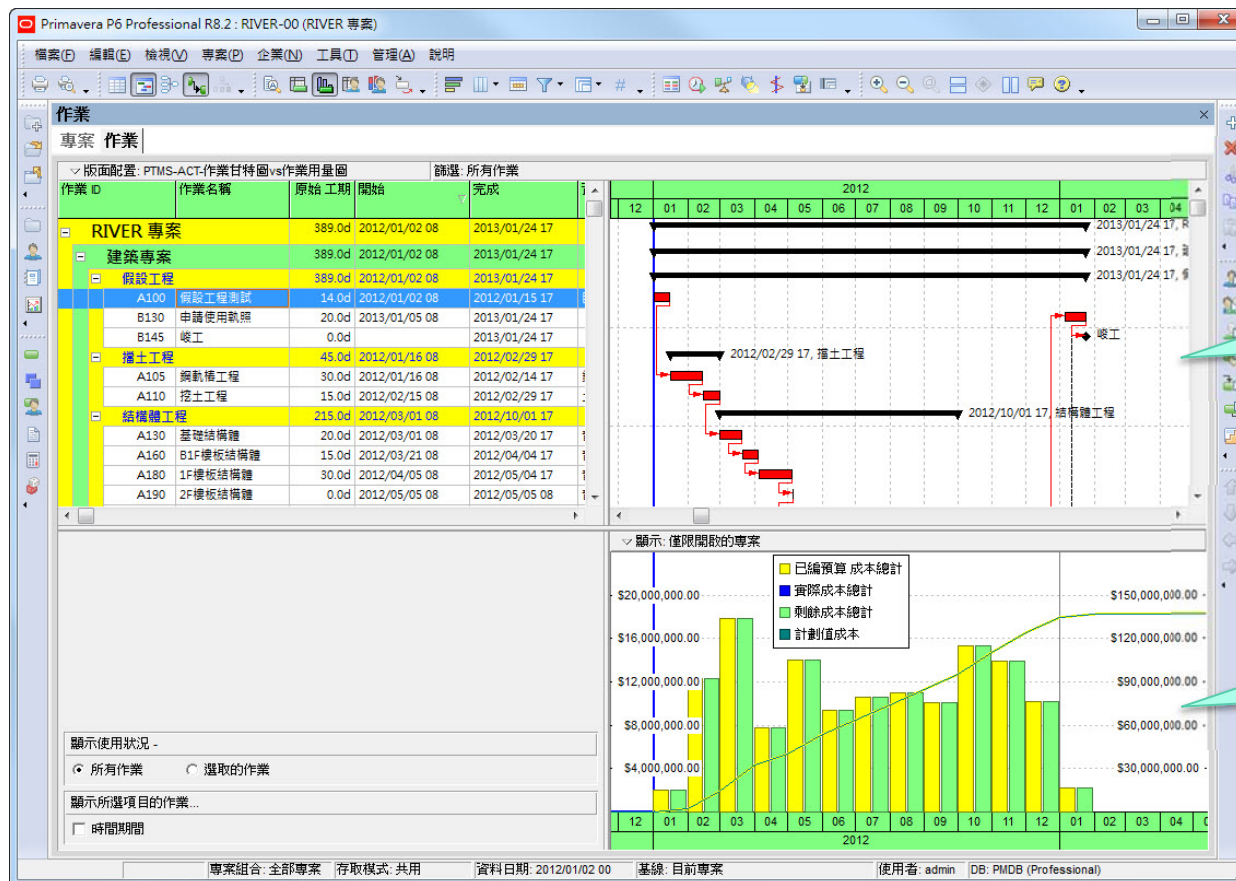
	累計		預估完成時	
	排程	成本	排程	成本
Construction Projects	✔ 落後 2d 天	✔ \$49,502.34 超出預算	✔ 落後 16d 天	✔ \$44,943.46 超出預算
市中心辦公大樓增建	✔ 落後 8d 天	⚠ \$10,604.67 超出預算	✔ 落後 10d 天	✔ \$10,836.74 超出預算
海墘園區	✔ 1d 提前	✔ \$6,510.65 低於預算	✔ 落後 13d 天	✔ \$16,834.17 低於預算
灣角安養中心	✔ 落後 3d 天	✔ \$21,158.64 超出預算	⚠ 落後 28d 天	✔ \$26,876.30 超出預算
瞻博義護院	✔ 落後 1d 天	⚠ \$24,249.68 超出預算	✔ 落後 17d 天	✔ \$24,064.58 超出預算
耐斯比大樓擴建	無進度	無進度	無進度	無進度
薩拉托加老年活動中心	無進度	無進度	無進度	無進度

頁面: 1 / 1

頁面: 1 / 1

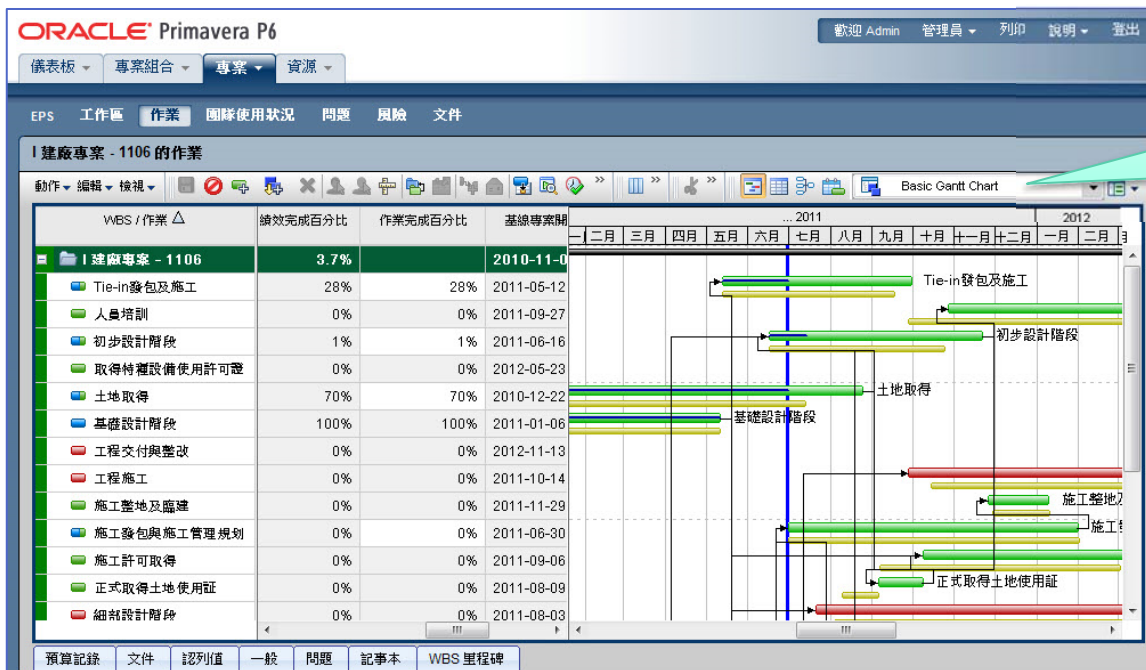
強大的時程、資源及成本規劃工具

專案經理/計畫人員透過 P6 可迅速的規劃專案的進度，指派並調度資源、估算資源的用量及專案的成本，並建立公司共用的專案範本。專案進行中可根據回報或蒐集到的進度，輸入到 P6 系統中並與基線專案的預定進度進行比對分析，以準確地掌握專案執行進度並進行控管。同時可以容易地彙整各分包商所提報的進度規劃。

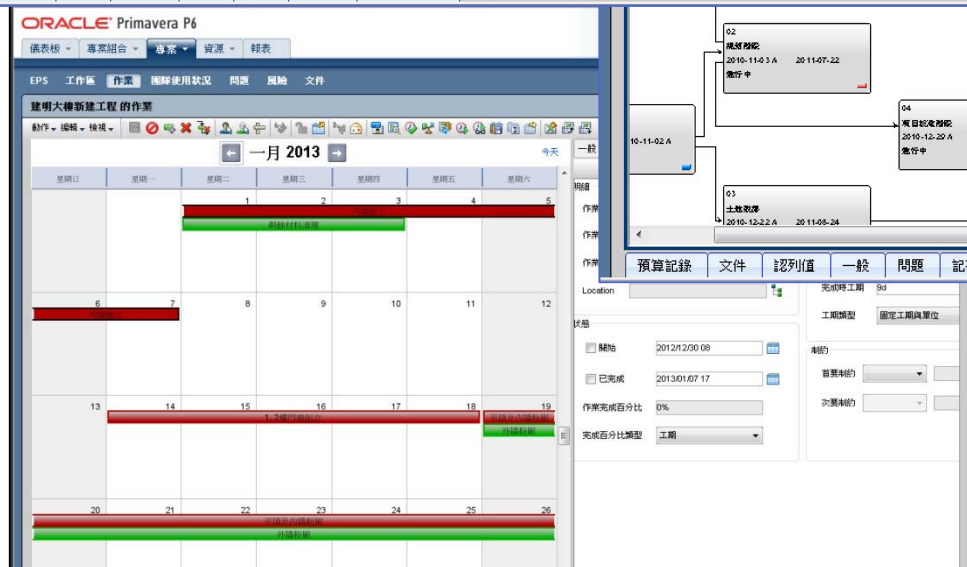


要徑法(CPM)計算專案作業的時程，並列出專案的要徑及高風險的作業。

專案資源的規劃讓您掌握專案在不同時期對於資源/成本的需求，包含產生專案的 S 曲線。



也可透過 P6 網站開啟專案進行規劃或修正。



各種不同的檢視方式滿足不同使用者的習慣。

找出企業資源與專案需求的平衡點

獨立的資源庫，集中建立並管理企業所有的資源。同時也可以設定資源在企業中所扮演的角色，資源經理可以根據資源或角色等不同角度進行分析。

ORACLE Primavera P6

儀表板 專案組合 專案 資源 報表

指派 計劃 分析 管理

資源管理

資源 資源團隊 角色 角色團隊

ID	名稱	資源類型
PTMS	普錄資訊股份有限公司	人工
PMO	專案管理部	人工
PM02	Danny	人工
PM01	User01	人工
PM03	Eddy	人工
PM04	Helen	人工
PM05	Irene	人工
PM06	Julian	人工
PM07	Kevin	人工
MIS	資訊部	人工
CORPR	公司資源	人工
E&C Resources	E&C Resources	人工
Product Dev	Product Development Resources	人工
IT	Information Technology Group	人工
Material	Material Resources	原物料
Project Specific	Project Specific	人工

設定

一般

行事曆 Corporate - Standard Full Time 自動計算實際值

預覽

集中建立並管理企業資源

ORACLE Primavera P6

儀表板 專案組合 專案 資源 報表

指派 計劃 分析 管理

資源管理

資源 資源團隊 角色 角色團隊

ID	名稱	資源
PTMS	普錄公司	
CON	顧問	Rich
PROD	Product Development Roles	
E&C	E&C Roles	
Trades	Trades	Concrete Finisher, Elevator Installer, Electrician, Floor and ...
Construction	Construction	
Civil/Structural	Civil/Structural Crews	
Foreman	Foreman	
Manage	Management	
Engr	Engineer	
E&C Shared	E&C Shared Services	
PM	專案經理	
DSG	設計師	
TM	專案組員	
PM	專案經理	Eddy
SL	業務代表	
DSG	設計師	Helen, Irene
IT	IT Roles	
TM	專案組員	Julian, Frank, Kevin, George
CORP	Corporate Roles	

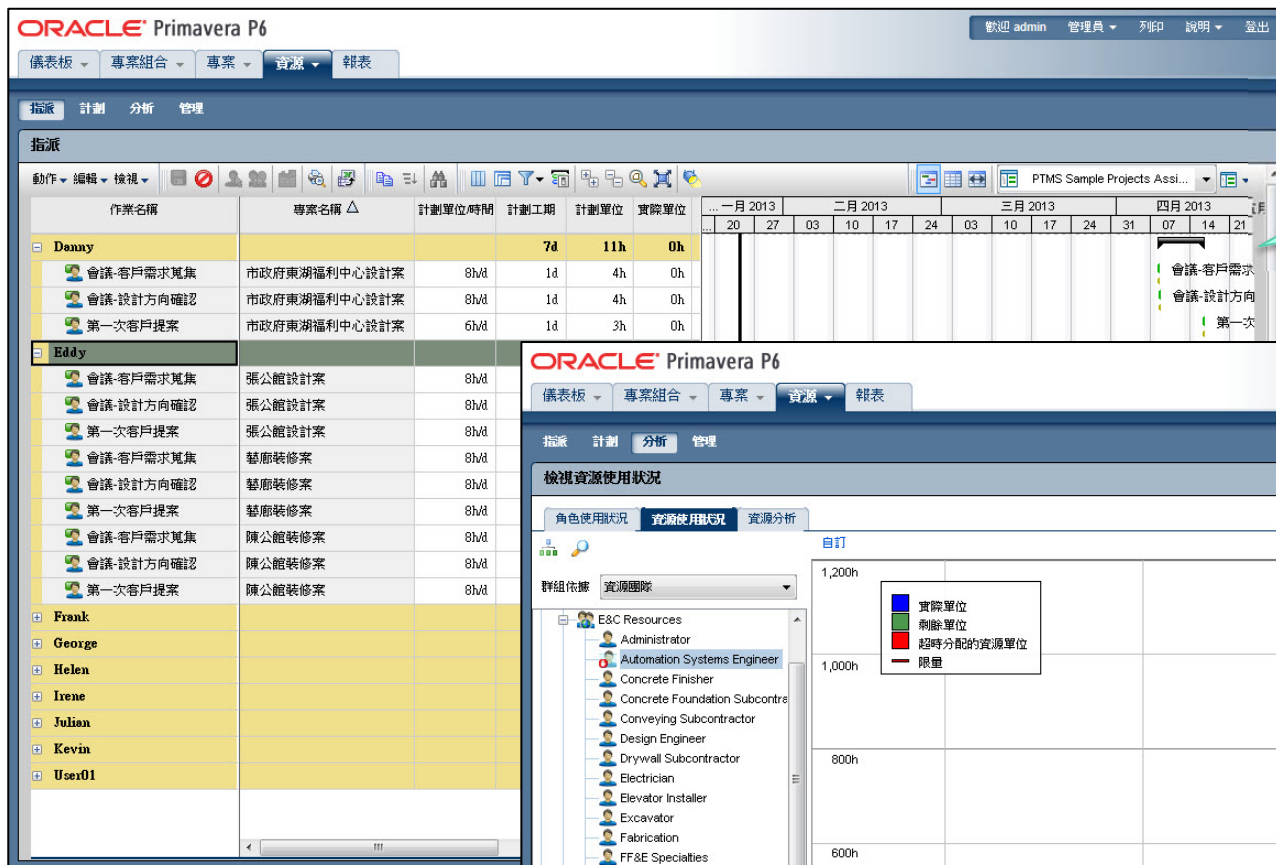
建立企業角色

資源

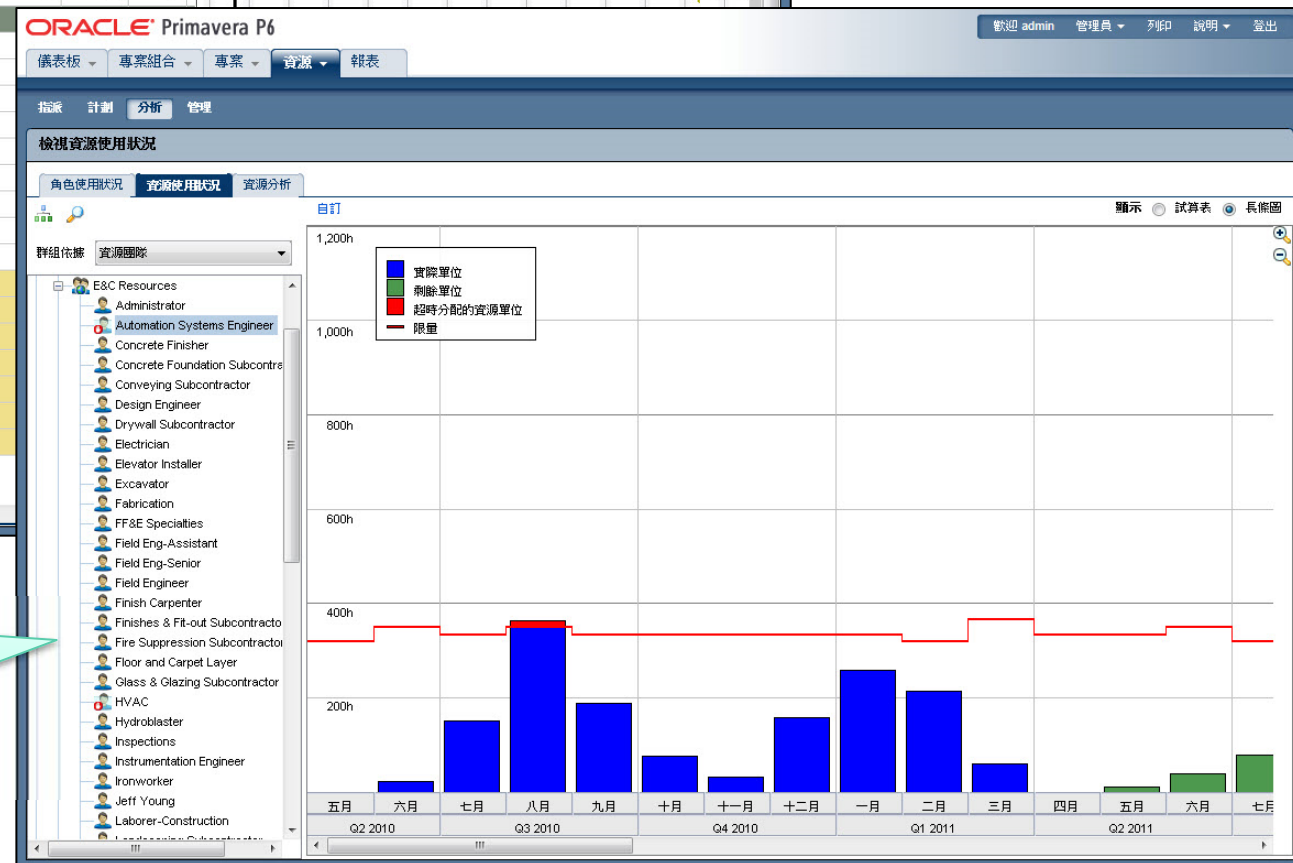
資源	熟練程度
Julian	3 - 熟練
Frank	4 - 尚可
Kevin	3 - 熟練
George	2 - 專家

連結資源

描述 資源 價格 限量 角色團隊

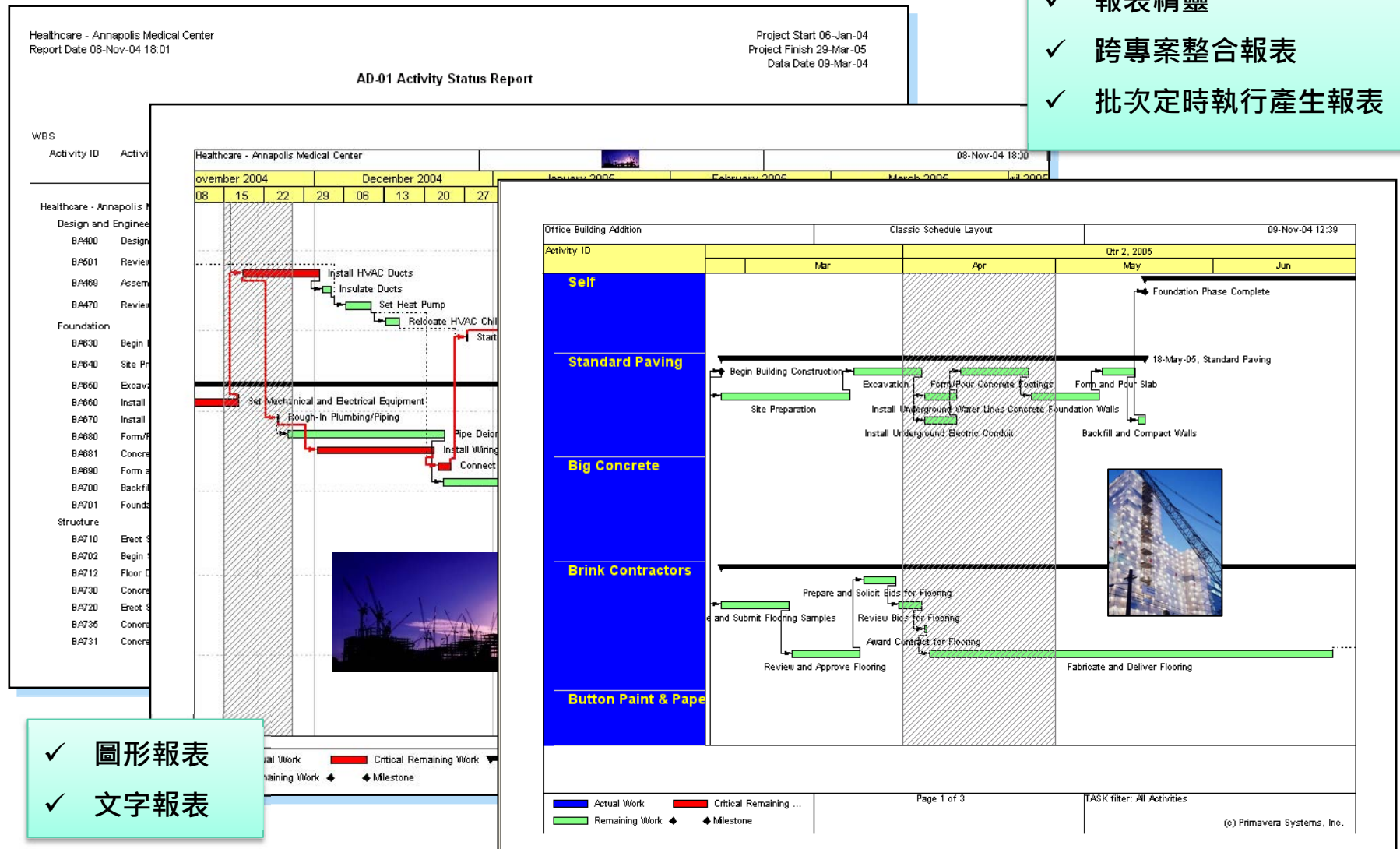


追蹤資源在不同專案的工作分派狀況



分析資源/角色或團隊在不同時段的工作量。

強大的報表製作功能

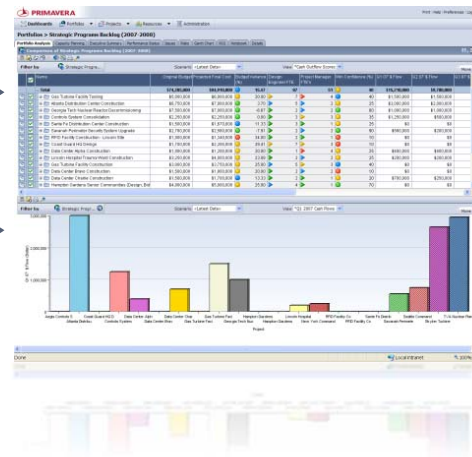


- ✓ 圖形報表
- ✓ 文字報表

強大的專案歷史(範本)資料庫



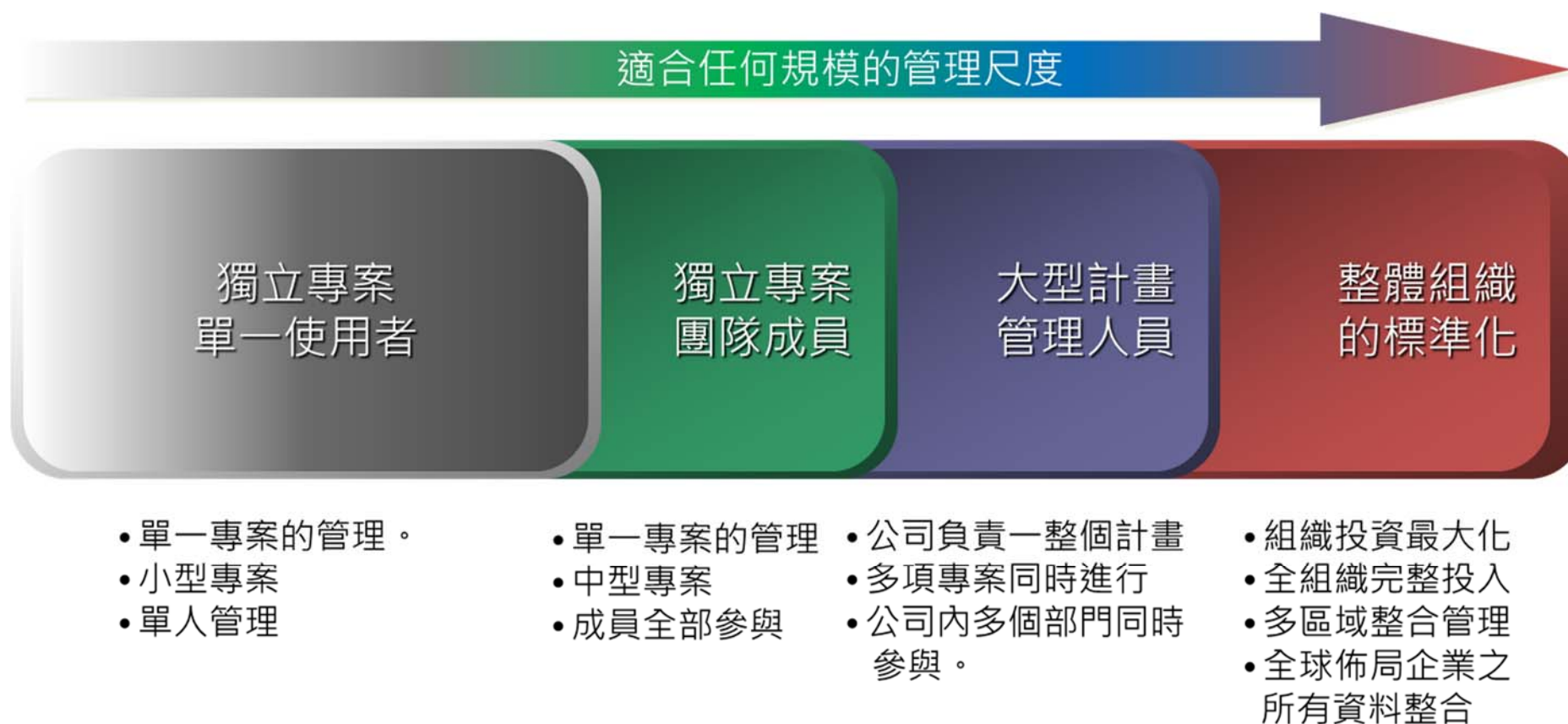
專案知識中心



- 系統化累積歷史資料
- 查詢/分享歷史資料
- 標準的專案範本
- 集中儲存專案資料
- 範本調適功能

完整的知識管理是專案獲利的基石

延伸使用的靈活性



Thank You !

ORACLE Primavera P6

普鍊資訊股份有限公司

張文耀(Carlos Chang)

TEL: 02-715-1758 #20

104 台北市中山區復興北路 150 號 13 樓之 4

<http://www.ptms.com.tw>

普鍊資訊股份有限公司